

# Diafragmas de Viton GF

Diafragmas de Viton

## Características y ventajas

- Todos los diafragmas de Viton® A GF están grabados con láser con la fecha de curado y el número de lote, lo que garantiza una trazabilidad completa
- Excelente resistencia química
- Muy buena resistencia al vapor
- No apto para usar con cetonas ni ésteres
- Versión no resistente al vapor



## Características

Coeficiente de caudal (según la configuración estándar)		
Tamaño de la válvula de tanque	C <sub>v</sub>	K <sub>v</sub>
0,5"	4,3	5,0
1,0"	15,8	18,3
1,5"	48,0	55,5
2,0"	72,0	83,2
3,0"	170,0	196,5

## Especificaciones técnicas

	Diafragmas de Viton GF
Tamaños de la válvula de tanque	0,5" Extendido, 1,0", 1,5" Extendido, 2,0", 3,0", 3,0" Extendido
Color	Negro
Variante(s) de diafragma	Recto
Tratamiento con parileno	No
Rango de temperatura de operación	-20 °C a 177 °C
Rango de temperatura de operación	-4 °F a 350 °F
Presión máx. de operación	4.8 barg
Presión máx. de operación	70 psig
Actuadores compatibles	AJS, AKS
Tipo de actuador	Manual, Neumático
Agente de curado	Peróxido
Es necesario un tratamiento al vapor previo a la instalación	No
Ciclo SIP según ASME BPE apéndice K	200
Activaciones totales durante las pruebas de ciclo SIP	2000
Vida útil	4 años
Especificación del material	Polímeros de caucho tipo F curados al peróxido
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificación	ADCF, FDA 21 CFR 177.2600, Sin EEB/EET, USP <87>, USP <88> Clase VI

## Materiales de construcción

Diafragmas de Viton GF	
Diafragma	Viton® GF 17340
Piezas de inserción	304 SS

## Códigos de productos

Código	Producto
VF10	Diafragma radial de Viton "GF" de 1" negro, recto
VF20	Diafragma radial de Viton "GF" de 2" negro, recto
VF30	Diafragma radial de Viton "GF" de 3" negro, recto
VFE17	Diafragma radial extendido de Viton "GF" de 1,5" negro
VFE30	Diafragma radial extendido de Viton "GF" de 3" negro
VGF05	Diafragma radial extendido de Viton "GF" de 0,5" negro

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo ASEPCO no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPCO Corporation. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



01 August 2024